

Isotope Decay Chart

Ca-45

Half-life 162.7 days

weeks	0	1	2	3	4	5	6
	1.000	0.971	0.942	0.914	0.888	0.861	0.836
7	0.812	0.788	0.765	0.742	0.720	0.699	0.679
14	0.659	0.639	0.621	0.602	0.585	0.567	0.551
21	0.535	0.519	0.504	0.489	0.474	0.461	0.447
28	0.434	0.421	0.409	0.397	0.385	0.374	0.363
35	0.352	0.342	0.332	0.322	0.313	0.303	0.294
42	0.286	0.277	0.269	0.261	0.254	0.246	0.239
49	0.232	0.225	0.219	0.212	0.206	0.200	0.194
56	0.188	0.183	0.177	0.172	0.167	0.162	0.157
63	0.153	0.148	0.144	0.140	0.136	0.132	0.128
70	0.124	0.120	0.117	0.113	0.110	0.107	0.104
77	0.101	0.098	0.095	0.092	0.089	0.087	0.084
84	0.082	0.079	0.077	0.075	0.072	0.070	0.068
91	0.066	0.064	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055
98	0.054	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045
105	0.044	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037